

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Japan Patent Office
Utility Model Laying-Open Gazette

Utility Model Laying-Open No. 55-161573
Date of Laying-Open: November 20, 1980
International Class: A 63 B 71/14

(3 pages in all)

Title of the Invention: Glove for Baseball

Utility Model Appln. No. 54-62343
Filing Date: May 9, 1979
Inventor: Kiyoshi GOTO
Applicant: Kiyoshi GOTO

(transliterated, therefore the
spelling might be incorrect)

Partial Translation

What is claimed is:

1. A baseball glove prepared by forming a reinforcing part in a finger receiving portion by doubly folding back a side end of a finger control member consisting of an annular band adjustably bound to a leather palm body and a leather back with binding strings.

⑪實用新案出願公開

昭55—161573

④公開 昭和55年(1980)11月20日

(全 3 頁)

大阪市天王寺区小橋町13番地の

⑦出願人後藤清

大阪市天王寺区小橋町13番地の

1

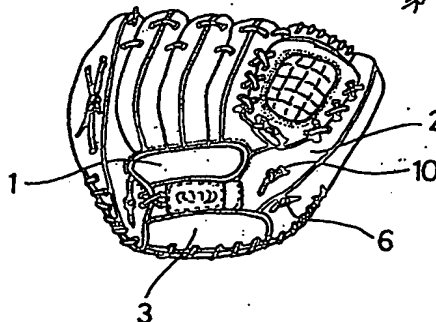
案登録請求の範囲第 2 項記載の野球用グローブ。

- ### 図面の簡単な説明

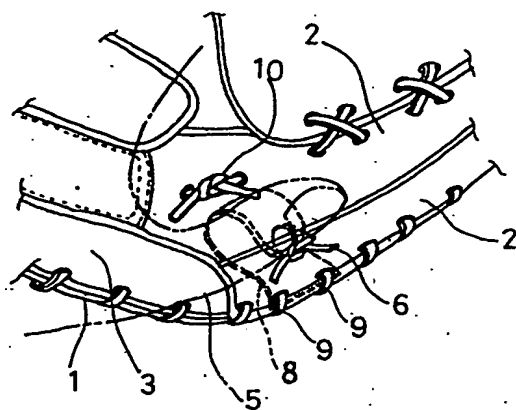
図面は本考案の実施例を示し、第1図は野球用グローブ本体を示す全体斜視図、第2図は第1図の要部拡大図、第3図は第2図の要部断面図、第4図は結縛ひもの結縛状態を示した断面図、第5図は手指制止部材を示す斜視図、第6図および第7図は手指制止部材の補強部を示した断面図、第8図、第9図は補強部の別の実施例を示した断面図である。

- 1……掌皮本体、2……甲皮、4……親指そり入部、6……又ひも、7……環状帯、8……手指制止部材、11……補強部材、12……芯材。

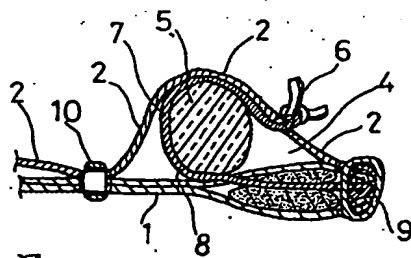
第 1 圖



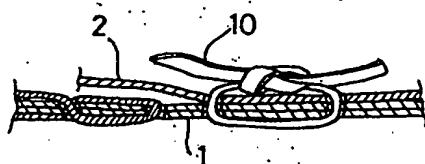
第2図



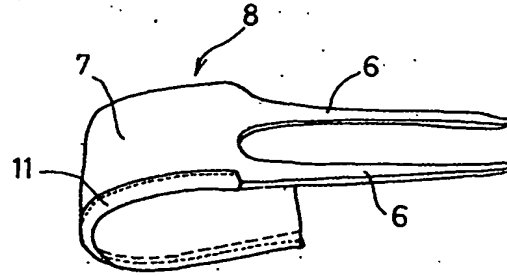
第3図



第4図



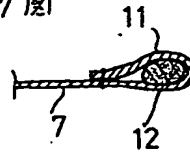
第5図



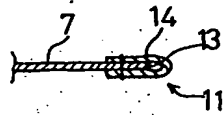
第6図



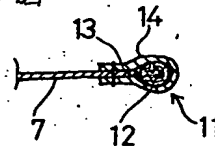
第7図



第8図



第9図





実用新案登録願

昭和54年 5月 9日

特許庁長官 熊谷 善二 殿

1. 考案の名称 ヤキウゾウ
野球用グローブ

考案者

住所(居所)

氏名 実用新案登録出願人に同じ

3. 実用新案登録出願人 〒543

住所(居所)

氏名(名称)

テノオジ オセチヨウ
大阪市天王寺区小橋町13番地の1
ゴ トウ キヨシ
後 藤 清

4. 添付書類の目録

(1) 明細書

1 通

(2) 図面

1 通

(3) 願書副本

1 通

54 062343

方式
審査



161573

明 細 書

1、考案の名称 野球用グローブ

2、実用新案登録請求の範囲

1、手指そう入部内に、掌皮本体と甲皮に結縛ひもで調節自在に結縛した環状帯からなる手指制止部材の側端部を二重に折返し補強部を形成したことを特徴とする野球用グローブ。

2、補強部の折返し内部に、芯材をそう入した実用新案登録請求の範囲第1項記載の野球用グローブ。

3、芯材が合成樹脂ひもよりなる実用新案登録請求の範囲第2項記載の野球用グローブ。

4、芯材が合成樹脂管よりなる実用新案登録請求の範囲第2項記載の野球用グローブ。

5、芯材がコイル状のスプリングからなる実用新案登録請求の範囲第2項記載の野球用グローブ。

3、考案の詳細な説明

本考案は、野球用グローブの改良に関するもので、その目的はグローブに取付けた手指制止部材に、捕球用手指が容易にそう入できる手段を備え

た野球用グローブを提供することにある。

野球用グローブに取付けた環状帯からなる手指制止部材は、そう入した捕球用手指が所定位置から移動して、突き指をしたり、落球したりすることがないように、手指の移動を制止するものであるが、使用に際して手指制止部材に手指をそう入しようとするとき、該そう入部が扁平したり、ねじれたりして、そう入しにくく、しかもわずらわしい。

本考案は上記の欠点を除去するためになされたもので、以下その実施の態様を例示図にもとづいて説明する。

第1図は野球用グローブを示し、皮製の掌皮本体1の背面に甲皮2を備え、下部に下部に開口した捕球用手指のそう入部3を有する。そう入部3のうち、親指そう入部4内に、親指6の太さに適合する一端が又ひも6でできた環状帯7からなる手指制止部材8を、グローブの甲皮2に貫通して又ひも6をそう通し結縛するとともに、他端を掌皮本体1と甲皮2とともに一体的に縫合9して環

状となす。さらに好ましくは親指そう入部4の近傍に、掌皮本体1と甲皮2とを貫通するように結締ひも10をそう通し、その端部を甲皮2表面で調節自在に結締すれば一層そう入した親指5を確実に制止させることができる。第5図は、手指制止部材8を示し、6は叉ひもで、7は環状帯である。11は補強部で、第6図に示すように環状帯7の側端部を二重に折返して縫製されている。第7図は、補強部11の内部に、例えば合成樹脂ひも、合成樹脂管、コイル状のスプリング等からなる可撓性の弾性芯材12を介在させた実施例を示したものである。

なお第8図は補強部材11の別の実施例を示し環状帯7の側端部13を、別に作製した二重折りの帯ひも14ではさみ縫製したものである。また第9図は前記帯ひも14内部に芯材12を介在させた実施例を示したものである。

本案は、親指以外の小指等についても同様に実施できるものである。

上記構成によれば、グローブを使用するに際し

親指5を親指そう入部4内にそう入する。親指そう入部4内に備えた手指制止部材8は、その環状部7が補強部材11でもって、親指5の太さに適合して常時環状に形成されているから、親指5のそう入を円滑にしかも迅速に行なえるものである。しかも手指制止部材8により、親指5の移動が確実に制止され、親指5を支点とする捕球に最も適切な、掌部に丸味を備えた凹部を形成させることができ、親指と他指との間の^{握りを}適確にしたから、突き指をしたり、落球したりする欠点も解消し安全に使用できるとともに、捕球エラーもなくすることができる上に手指のそう入、離脱が円滑かつ迅速になすほか、主指制止部材8の補強効果も得られるので長期使用にも耐えられるなど実用効果の多い優れた考案である。

3字が入

4、図面の簡単な説明

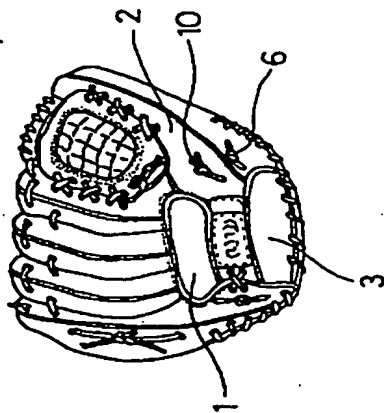
図面は本考案の実施例を示し、第1図は野球用グローブ本体を示す全体斜視図、第2図は第1図の要部拡大図、第3図は第2図の要部断面図、第4図は結縛ひもの結縛状態を示した断面図、第5

図は手指制止部材を示す斜視図、第6図および第7図は手指制止部材の補強部を示した断面図、第8図、第9図は補強部の別の実施例を示した断面図である。

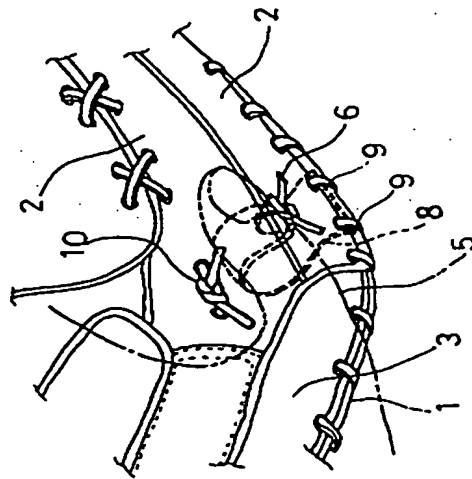
- 1 掌皮本体
- 2 甲 皮
- 4 親指そう入部
- 6 又ひも
- 7 環 状 帯
- 8 手指制止部材
- 1 1 補強部材
- 1 2 芯 材

実用新案登録出願人 後 藤 清

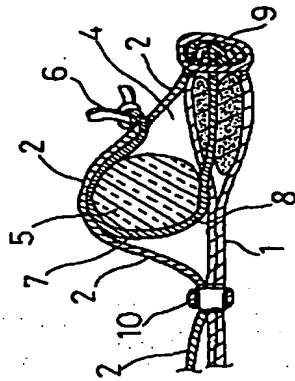
第1図



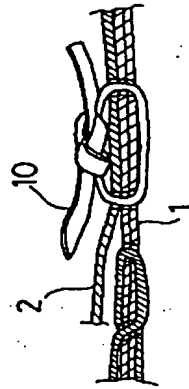
第2図



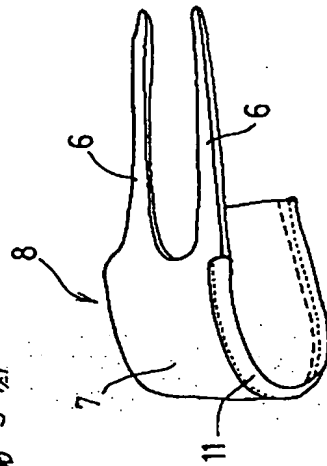
第3図



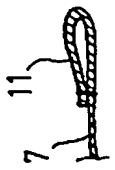
第4図



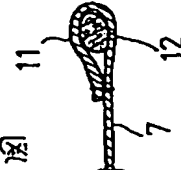
第5図



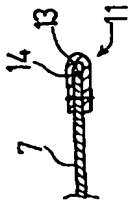
第6図



第7図



第8図



第9図

